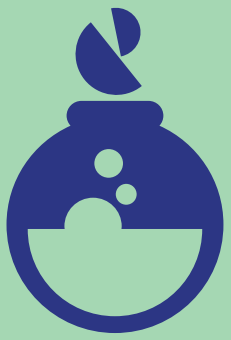




**Circular
Bio-based
Europe**
Joint Undertaking



Quali sono
i prodotti
bio-based?



Sostanze chimiche

- offrire **alternative rinnovabili** più sicure

- ridurre **l'inquinamento**

- rendere il settore dell'**edilizia più verde**

- ridurre le emissioni di **gas ad effetto serra**

- ridurre la loro **dipendenza dai combustibili fossili**



Materiali da costruzione



Polimeri e materie plastiche



sono fabbricati a partire da risorse rinnovabili per **garantire una più duratura dei prodotti**

offrire alternative circolari che contribuiscano a ridurre i rifiuti



Imballaggio



Cosmetici

- basati su soluzioni naturali al fine di offrire prodotti quotidiani **sostenibili e non derivati dal petrolio**



- sostenere la **moda eco-consapevole**



- ridurre l'impatto ambientale **riducendo il consumo di acqua e di sostanze chimiche** nella loro produzione

Tessili





Prodotti fitosanitari e fertilizzanti

● ridurre la dipendenza dalle **importazioni di nutrienti**

● promuovere l'**agricoltura sostenibile**

● offrire **alternative vegetali innovative, sicure e sane** con un impatto ambientale minimo



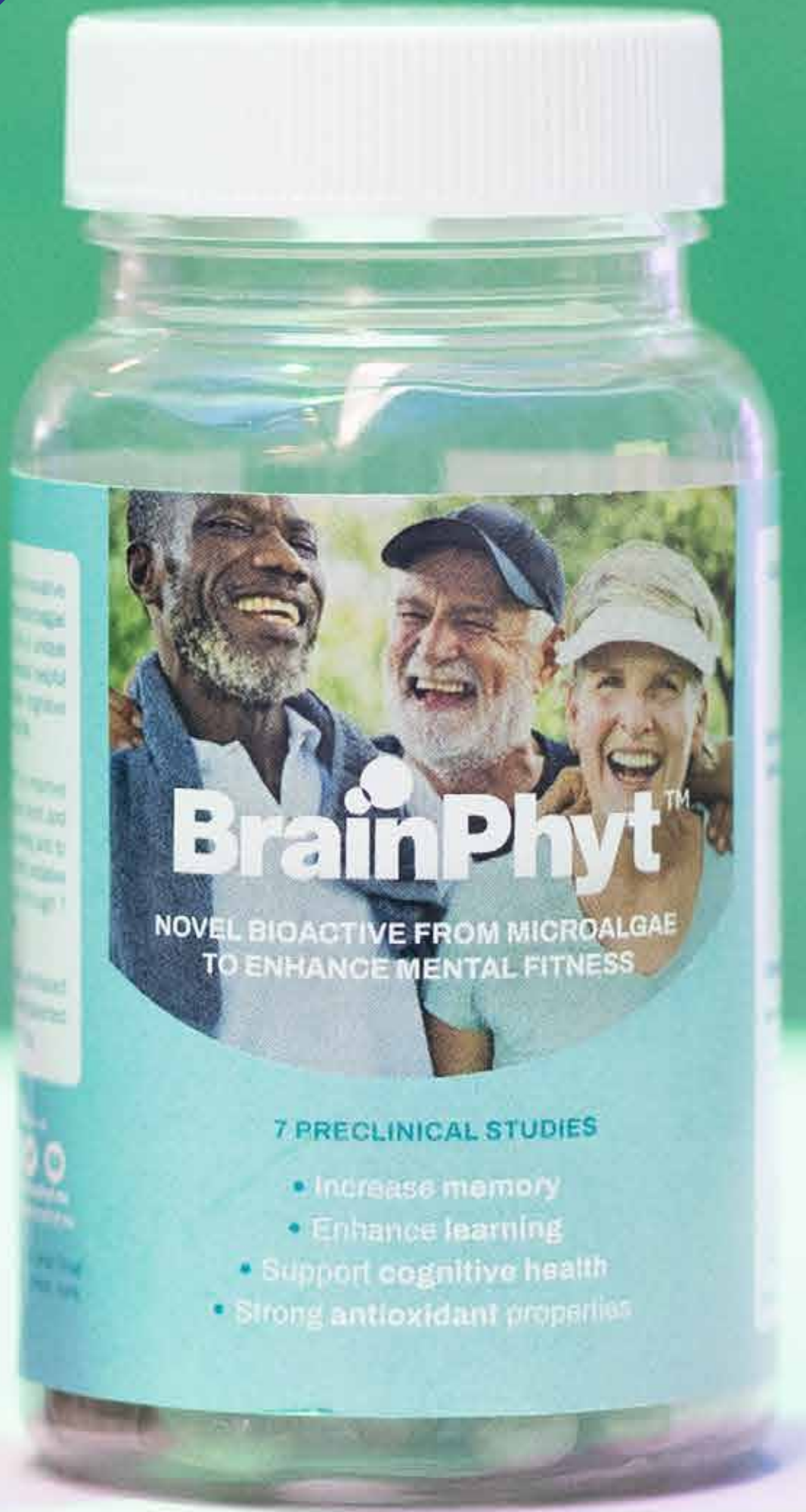
● migliorare la **salute del suolo**



Ingredienti alimentari e mangimistica



#GoForBiobased



BrainPhyt™

NOVEL BIOACTIVE FROM MICROALGAE
TO ENHANCE MENTAL FITNESS

7. PRECLINICAL STUDIES

- Increase memory
- Enhance learning
- Support cognitive health
- Strong antioxidant properties

cbe.europa.eu



Co-funded by
the European Union